デジタル方位距離計購入仕様書

１．目的

本仕様書は、町有林等をコンパス測量するための測量機器の購入に関し、必要な仕様を定めるものとする。

２．見積りの範囲

本仕様書に基づく見積りの範囲は次のとおりとする。

① デジタル方位距離計（Bluetooth 搭載）　２台

② 森林フィルタ　２個

③ デジタル方位距離計用ポール（水準器付　２ｍ×２段）　２本

④ デジタル方位距離計用反射板　２枚

⑤ デジタル方位距離計用反射板用ポール（水準器付　２ｍ×２段）　２本

⑥ ポール用変換アダプター（1/4-5/8）　２個

⑦ デジタル方位距離計精度向上用アダプター式　２組

３．納入場所

①三重県北牟婁郡紀北町海山区相賀４９５番地８
紀北町役場農林水産課

②三重県北牟婁郡紀北町紀伊長島区長島２１４１番地
紀北町役場紀伊長島総合支所産業建設室

４．納入期限

平成２４年８月３１日

５．機器の要件

（１）デジタル方位距離計の要件について

① Bluetooth を搭載していること。

② 耐環境性能 IP５４以上であること。

③ PDA ソフトウェア『GeoSketch2』対応レーザー距離計であること。

④ NMEA0183 フォーマットによる出力が可能な機器であること。

⑤ プロトコル『Impulse』『Laser Ace』に対応していること。

⑥ フィルタモードを搭載している機器であること。

⑦ 水平距離、斜距離、樹高、高角度、方位角の測定モードを搭載している機器であること。

（２）デジタル方位距離計用ポール及び反射板用ポールの要件について

①水準器を付属していること

②２ｍポールで伸縮が可能であること

③ワンタッチストップ機構を備えていること

④デジタル方位距離計及び反射板に取り付けできること

（３）反射板の要件について

①回転ができること。

②反射板寸法 200 ㎜×200 ㎜以下であること。

（４）ポール用変換アダプターの要件について

①デジタル方位距離計とポールを接続できる変換アダプターであること。

（５）デジタル方位距離計精度向上用アダプターの要件について

①アダプター接続によりデジタル方位距離計で高角度を容易に計測する
動作ができること。

６．提出書類

（１）受注者は次の書類を提出すること

①取扱説明書

②保証書（デジタル方位距離計）

７．保証期間

（１）デジタル方位距離計の保証期間については、納期日から１年間とする

（２）保証内容は納品したデジタル方位距離計のメーカー保証内容に準ずるものとする